



*Proiect înregistrat și transmis la
Cabinet Secretar General al Sectorului 2
sub nr. 429/05.02.2025*

HOTĂRÂRE

*privind aprobarea proiectului în vederea protejării și îmbunătățirii mediului înconjurător
„Sectorul 2, un sector verde”*


Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București, ales în condițiile Legii nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr. 215/2001, precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali, cu modificările și completările ulterioare, întrunit în ședință _____, astăzi, _____;

*Luând în considerare **proiectul de hotărâre** inițiat de Primarul Sectorului 2 al Municipiului București, privind aprobarea proiectului în vederea protejării și îmbunătățirii mediului înconjurător „Sectorul 2, un sector verde”;*

Analizând:

- Referatul de aprobare nr. 428/05.02.2025 prezentat de Primarul Sectorului 2 al Municipiului București;
- Raportul de specialitate nr. 9696/27.01.2025 întocmit de către Direcția de Utilități Publice și Mediu din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București;
- Nota de fundamentare nr. 6109/17.02.2025 întocmită de Administrația Domeniului Public Sector 2, serviciu public de interes local aflat sub autoritatea Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București, înregistrată la Primăria Sectorului 2 cu nr. 20881/17.02.2025;
- Avizul Comisiei de Comisia de Buget - Finanțe, Investiții, Accesarea Fondurilor Europene și Credite Externe din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;
- Avizul Comisiei pentru Ecologie, spații Verzi și Protecția Animalelor din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;

Având în vedere reglementările cuprinse în:

- 
- Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 1294/2017 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații și a pomilor în localitățile urbane și rurale;
 - Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 113/1998 privind administrarea spațiilor verzi și aliniamentelor stradale aferente străzilor de pe teritoriul Primăriilor de sector 1-6;
 - Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 304/2009 privind aprobarea normelor de protecție a spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București.

În temeiul art. 139 alin. (1) coroborat cu art. 166 alin. (2) lit. o) și alin. (4) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În urma stabilirii rezultatului votului valabil exprimat,

HOTĂRĂȘTE

Art.1 Se aprobă implementarea proiectului „Sectorul 2, un sector verde”, în vederea protejării și îmbunătățirii mediului înconjurător pe raza administrativ teritorială a Sectorului 2 al Municipiului București, cu termen de implementare 2025-2026.

Art.2 Proiectul „Sectorul 2, un sector verde” constă în plantarea unui număr de 40 000 de arbori pe raza administrativ-teritorială a Sectorului 2, după cum urmează:

- a) pe aliniamentele stradale și în alveolele în care se constată lipsa unui arbore sau arborele s-a uscat și necesită înlocuirea;
- b) pe aliniamentele stradale unde se constată că puieții plantați în anii anteriori nu corespund standardelor;
- c) în parcuri, locuri de joacă, grădini publice, spații verzi aferente blocurilor, scuaruri etc..

Art.3 La alegerea speciilor de arbori, se va ține cont de condițiile climatice ale zonei, de tipurile de sol adecvate pentru dezvoltarea acestora cât și de necesitatea respectării vizibilității în trafic.

Art.4 Plantarea arborilor se va face cu respectarea normelor legale prevăzute la Capitolul V din Anexa Ordinului nr. 1294/2017 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații și a pomilor în localitățile urbane și rurale.

schimbare
GENERAL

Art.5 Finanțarea proiectului „Sectorul 2, un sector verde” se face de la bugetul general consolidat al Sectorului 2 al Municipiului București, prin accesarea de fonduri europene sau alte surse legal constituite.

Art.6 Autoritatea executivă a Sectorului 2 al Municipiului București, compartimentele de resort din cadrul aparatului de specialitate al Primarului, precum și instituțiile publice de interes local, vor asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Art.7 Prezenta hotărâre se publică în Monitorul Oficial al Municipiului București.

INIȚIATOR
PRIMAR
RAREȘ HOPINCA



AVIZEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL AL SECTORULUI 2,
ELENA NIȚĂ



Hotărâre nr. _____

București, _____

Prezenta Hotărâre conține un număr de ___ pagini, inclusiv anexa, și a fost adoptată de Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București în ședința _____ din data de _____ cu respectarea prevederilor art. 140 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.



ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Chiristigilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

PRIMĂRIA SECTOR 2 BUCUREȘTI	
CABINET SECRETAR	
INTRARE	Nr. 428
IESIRE	
Ziua 05	Luna 02 Anul 2015

REFERAT

cu privire la proiectul de hotărâre pentru aprobarea proiectului în vederea protejării și îmbunătățirii mediului înconjurător „Sectorul 2, un sector verde”

Sectorul 2 recunoaște dreptul fiecărui cetățean al sectorului la un mediu sănătos, accesul liber pentru recreere în spațiile verzi proprietate publică, dreptul de a contribui la amenajarea spațiilor verzi, la crearea aliniamentelor de arbori și arbuști, în condițiile respectării prevederilor legale în vigoare.

Conform Registrului Spațiului Verzi din Municipiul București, în Sectorul 2 suprafața totală a spațiilor verzi este de 444 ha, din care 96,2 ha în parcuri și 347,8 ha în spații verzi izolate (plantații de aliniament, spații verzi aferente ansamblurilor de locuințe, unităților de învățământ, cultură, spitale etc.), suprafața pe cap de locuitor fiind de 12,43 mp – cea mai scăzută dintre sectoarele Municipiului București (APM București, 2016). Și în cazul numărului de arbori, Sectorul 2 se situează pe ultimul loc dintre sectoarele Capitalei – doar 196.340 de arbori (circa 11 % din arborii din Municipiul București, conform datelor din Registrul Spațiilor Verzi).

Prin Strategia de dezvoltare locală integrată și durabilă a Sectorului 2 pentru perioada 2021-2027 adoptată la nivelul Sectorului 2, *Obiectiv principal O4. Sector 2 – model de dezvoltare sistem verde-albastru, Obiectiv specific 4.2 Sistem de spații verzi la nivelul Sectorului 2 extins și consolidat, ne-am propus drept obiective de dezvoltare urbană completarea rețelei de spații verzi, preponderent prin elemente de legătură (străzi cu vegetație de aliniament), dar și cu spații de tip scuar / grădină, mai ales în zona centrală, precum și completarea rețelei de spații verzi din lungul salbei de lacuri.*

La nivelul Sectorului 2, regenerarea și întreținerea spațiilor verzi, reprezintă un obiectiv strategic prioritar, în vederea asigurării calității factorilor de mediu și a stării de sănătate a populației. Desfășurăm un amplu program de regenerare a spațiilor, aleilor și zonelor din proximitatea locuințelor, în apoierea locurilor unde cetățenii își desfășoară viața de zi cu zi, prin care ne propunem activități de plantare a materialului dendrologic în parcuri, scuaruri, aliniamente stradale și grădini ale blocurilor, unde plantarea de arbori reprezintă un rol esențial în atingerea obiectivelor de protejare a mediului pe care ni le-am propus a fi atinse la nivelul sectorului nostru.

Plantarea de copaci reprezintă o investiție strategică în viitorul orașelor. Prin integrarea acestei acțiuni în Planul Integrat de Calitate a Aerului București (PICA), putem crea un mediu urban mai sănătos, mai durabil și mai plăcut pentru a trăi.

Plantarea de copaci reprezintă una dintre cele mai eficiente și mai naturale metode de îmbunătățire a calității aerului în mediul urban. În contextul aplicării Planului Integrat de Calitate a Aerului București (PICA), această acțiune capătă o importanță deosebită, contribuind la atenuarea poluării și la crearea unui mediu mai sănătos pentru locuitori.

Pentru a obține rezultate pe termen lung, este esențială o planificare atentă, o colaborare între diferite instituții și implicarea activă a comunității.

Plantarea de copaci și integrarea spațiilor verzi sunt elemente esențiale în regenerarea urbană, având un impact semnificativ asupra mediului și asupra calității vieții urbane. Aceste inițiative vor fi integrate în regenerare în mai multe moduri:

”Crearea de parcuri și grădini publice”: în locurile unde există terenuri neutilizate sau abandonate, se pot transforma în parcuri verzi sau grădini comunitare. Acestea oferă locuri de relaxare, recreere și socializare pentru locuitori.

”Plantează copaci pe străzi și alei”: pe arterele de circulație sau pe trotuare se pot planta copaci, ceea ce ajută la reducerea poluării aerului, oferă umbră și creează un mediu mai plăcut pentru pietoni. În plus, arborii pot contribui la reducerea efectului „insulei de căldură urbană” (zonelor care devin extrem de fierbinți vara din cauza betonului și asfaltului).

”Tehnici de infrastructură verde”: acestea includ elemente precum „jardinere verzi” (plantate în zonele de trafic) sau acoperișuri verzi (pe clădiri) care ajută la absorbția apei pluviale, îmbunătățesc izolația clădirilor și reduc poluarea fonică. Acoperișurile verzi pot adăuga un plus de vegetație într-un mediu urban unde spațiul este limitat.

Ținând cont de rolul important pe care îl reprezintă plantările de copaci în combaterea încălzirii globale, respectiv:

- Copacii înlătură din atmosfera dioxidul de carbon, care este responsabil pentru încălzirea globală;
- Copacii răcesc aerul, solul și apa prin umbra și umiditatea oferită;
- Copacii plantați în jurul casei și în comunitate, zonele umbrite de copaci creează o microclimă mai răcoroasă, atenuând efectul de insulă de căldură urbană, moderează temperaturile și reduc nevoia de aer condiționat și căldură generată de combustibilii fosili, care sunt o sursă majoră de dioxid de carbon atmosferic;
- Copacii împiedică adunarea gazelor cu efect de seră în casă și în mașină;
- Copacii acționează ca filtre naturale, reținând particulele de praf și poluanți;
- Copacii sunt sursă de oxigen: prin fotosinteză, copacii eliberează oxigen în atmosferă, îmbunătățind calitatea aerului, contribuind la îmbunătățirea climatului local și reducerea poluării prin absorbția unei cantități semnificative din praful aflat în suspensie în aer;
- Zonele verzi urbane oferă habitat pentru o varietate de specii de plante și animale,

precum și în compensare, ca urmare a executării avizelor de specialitate de defrișare la nivelul sectorului, acolo unde copacii sunt degradați și nu mai pot fi salvați,

ne propunem derularea unei ample campanii de înverzire, de plantare accelerată de arbori pentru a restabili echilibrul ecologic și pentru a compensa impactul poluării generate de traficul aglomerat asupra mediului, o regenerare a spațiilor comune, proiect local care va îmbunătăți calitatea aerului, biodiversitatea și peisajul urban, care va aduce un impact pozitiv asupra comunității locale, obiectivul nostru este de a face din Sectorul 2 un Sector verde.

Un alt scop al acestui proiect de înverzire este de a reduce fenomenul "cupolă de căldură", care înseamnă că este cu atât mai cald cu cât ne apropiem mai mult de centrul aglomerației și totodată, de a anihila efectele "insulelor de căldură urbană", care sunt spații din oraș unde temperaturile sunt ridicate. **Prezența masivă a arborilor în sector va permite reducerea locală a temperaturilor cu până la patru grade. Prin această acțiune de regenerare urbană, Sectorul 2 își propune să dea startul unei ample campanii de înverzire, plantând 40.000 de copaci, specii native de arbori adaptate regiunii: arbori cu creștere rapidă, arbori cu rol decorativ și umbrire, care să transforme sectorul nostru într-un "sector verde".**

Această campanie își propune să aducă beneficii majore asupra mediului și calității vieții locuitorilor, creând străzi înverzite și un aer mai curat. Plantarea copacilor în mediul urban este esențială în contextul schimbărilor climatice globale și al creșterii poluării. Copacii nu numai că oferă un peisaj plăcut și reconfortant, dar au și un rol vital în purificarea aerului, reducerea poluării și reglarea temperaturii în orașe.

Beneficiile acestei campanii sunt multiple și tangibile. Prin crearea de zone verzi, se îmbunătățește calitatea aerului, se reduce zgomotul și se creează un mediu mai plăcut pentru pietoni și cicliști. De asemenea, copacii plantați vor contribui la reducerea efectului de insulă de căldură, întrucât vor oferi umbră și vor răcori temperaturile în timpul verii, făcând orașul mai confortabil și mai rezistent la schimbările climatice.

În contextul provocărilor climatice actuale și al necesității de a spori calitatea mediului urban, proiectul „Sectorul 2, un sector verde” își propune să contribuie la îmbunătățirea calității vieții locuitorilor prin plantarea a 40.000 de arbori pe raza administrativ-teritorială a Sectorului 2.

Această inițiativă este în conformitate cu:

- **Strategia națională pentru protecția mediului**, care promovează acțiuni de reducere a poluării și creșterea suprafețelor verzi;
- **Obiectivele de Dezvoltare Durabilă (ODD)**, în special ODD 11 - „Orașe și comunități durabile” și ODD 13 - „Acțiune climatică”;
- **Strategia de dezvoltare locală integrate și durabilă a Sectorului 2 pentru perioada 2021-2027**, care include măsuri pentru creșterea suprafeței verzi și reducerea impactului urban asupra mediului.

Obiectivele proiectului:

1. **Creșterea suprafeței verzi:** Extinderea zonelor împădurite pentru a contribui la reducerea poluării aerului și a efectelor “insulei de căldură urbană”.
2. **Îmbunătățirea calității vieții locuitorilor:** Asigurarea unui mediu sănătos și estetic prin sporirea biodiversității urbane.
3. **Combaterea schimbărilor climatice:** Crearea de bariere naturale împotriva emisiilor de dioxid de carbon și alte particule poluante.

Proiectul propus presupune:

- Achiziționarea și plantarea a 40.000 de arbori din specii adaptate la condițiile urbane;
- Identificarea locațiilor optime pentru plantare, inclusiv zone verzi existente, spații publice și terenuri degradate;
- Monitorizarea și întreținerea arborilor după plantare, pentru a asigura prinderea și dezvoltarea acestora;
- Organizarea de campanii de conștientizare a cetățenilor pentru implicarea comunității în protejarea spațiilor verzi.

Beneficiile proiectului

- **Ecologice:**
 - Creșterea suprafeței verzi;
 - Îmbunătățirea calității aerului prin absorbția CO₂;
 - Combaterea eroziunii solului și reținerea apei.
- **Sociale:**
 - Crearea unor spații comune mai plăcute și funcționale;
 - Contribuție la sănătatea fizică și mentală a locuitorilor;
 - Promovarea educației ecologice în rândul comunității.

Beneficii tangibile:

- **Creșterea suprafeței verzi:** Prin plantarea celor 40.000 de arbori, suprafața verde a Sectorului 2 va crește cu aproximativ **40 ha**.
- **Reducerea poluării:** Arborii vor contribui la absorbția anuală a aproximativ **40.000 de tone de CO₂** și a altor poluanți.
- **Creșterea calității vieții:** Locuitorii vor beneficia de un aer mai curat, temperaturi mai scăzute în sezonul cald și un peisaj urban îmbunătățit.
- **Consolidarea biodiversității:** Proiectul va crea noi habitate pentru flora și fauna urbană.

Implementarea proiectului „Sectorul 2, un sector verde” este esențială pentru dezvoltarea durabilă a comunității și îmbunătățirea calității mediului în Sectorul 2.

Acțiunile precum plantarea de copaci nu sunt doar gesturi simbolice, ci investiții într-un viitor mai verde și mai sănătos pentru toți, reprezintă un efort concret și necesar în lupta împotriva deșertificării și a schimbărilor climatice.

Impactul pozitiv al acestei acțiuni depășește cu mult simplele acte de plantare a copacilor. Este un gest simbolic care reprezintă un angajament pe termen lung pentru un mediu mai sănătos și mai sustenabil. Fiecare copac plantat este o investiție în viitorul nostru comun și o mărturie a puterii binelui în lupta împotriva schimbărilor climatice. Plantarea copacilor este o investiție în viitorul Sectorului 2. Prin crearea unui mediu urban mai verde și mai sănătos, se îmbunătățește calitatea vieții cetățenilor și se consolidează poziția Sectorului 2 ca un loc atractiv pentru a locui și a lucra.

Ne propunem de asemenea și accesarea de fonduri europene pentru finațarea proiectului. Fondurile europene pot acoperi o mare parte din costurile unui proiect de plantare, de la achiziționarea puieților până la lucrările de amenajare a terenului, proiectele de plantare a arborilor aliniindu-se cu obiective ale UE, precum biodiversitatea și economia circulară.

Sectorul 2 va implica comunitatea în derularea proiectului prin organizarea de evenimente de plantare în care să fie implicați cetățenii, elevii și voluntarii poate crește sentimentul de apartenență și responsabilizare. De asemenea, își propune colaborarea cu instituții publice, organizații non-guvernamentale și companii private, care pot aduce resurse financiare și umane suplimentare.

Plantarea arborilor se va face cu respectarea normelor legale prevăzute Capitolul V din anexa Ordinului nr.1294/2017 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații și a pomilor în localitățile urbane și rurale.

Pentru considerentele mai sus expuse și în temeiul art. 136 alin. (1) și alin. (2) din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Propun spre aprobare Consiliului Local al Sectorului 2, proiectul de hotărâre pentru aprobarea proiectului în vederea protejării și îmbunătățirii mediului înconjurător „Sectorul 2, un sector verde”.

PRIMAR,
Rareș HOPINCĂ





Direcția de Utilități Publice și Mediu
Compartimentul Protecția Mediului și Dezvoltare Durabilă

Nr. 9696/27.01.2025

RAPORT DE SPECIALITATE
cu privire la proiectul de hotărâre pentru aprobarea proiectului în vederea protejării și
îmbunătățirii mediului înconjurător „Sectorul 2, un sector verde”

Conform Registrului Spațiului Verzi din Municipiul București, în Sectorul 2 suprafața totală a spațiilor verzi este de 444 ha, din care 96,2 ha în parcuri și 347,8 ha în spații verzi izolate (plantații de aliniament, spații verzi aferente ansamblurilor de locuințe, unităților de învățământ, cultură, spitale etc.), suprafața pe cap de locuitor fiind de 12,43 mp – cea mai scăzută dintre sectoarele Municipiului București (APM București, 2016). Și în cazul numărului de arbori, Sectorul 2 se situează pe ultimul loc dintre sectoarele Capitalei – doar 196.340 de arbori (circa 11 % din arborii din Municipiul București, conform datelor din Registrul Spațiilor Verzi).

Prin Strategia de dezvoltare locală integrată și durabilă a Sectorului 2 pentru perioada 2021-2027 adoptată la nivelul Sectorului 2, *Obiectiv principal O4. Sector 2 – model de dezvoltare sistem verde-albastru, Obiectiv specific 4.2 Sistem de spații verzi la nivelul Sectorului 2 extins și consolidat, ne-am propus drept obiective de dezvoltare urbană completarea rețelei de spații verzi, preponderent prin elemente de legătură (străzi cu vegetație de aliniament) dar și cu spații de tip scuar / grădină, mai ales în zona centrală, precum și completarea rețelei de spații verzi din lungul salbei de lacuri.*

La nivelul Sectorului 2, **regenerarea și întreținerea spațiilor verzi, reprezintă un obiectiv strategic prioritar, în vederea asigurării calității factorilor de mediu și a stării de sănătate a populației.** Desfășurăm un amplu program de regenerare a spațiilor, aleilor și zonelor din proximitatea locuințelor, în apoierea locurilor unde cetățenii își desfășoară viața de zi cu zi, prin care ne propunem activități de plantare a materialului dendrologic în parcuri, scuaruri, aliniamente stradale și grădini ale blocurilor, **unde plantarea de arbori reprezintă un rol esențial în atingerea obiectivelor de protecție a mediului pe care ni le-am propus a fi atinse la nivelul sectorului nostru.**

Plantarea de copaci reprezintă o investiție strategică în viitorul orașelor. Prin integrarea acestei acțiuni în **Planul Integrat de Calitate a Aerului București (PICA)**, putem crea un mediu urban mai sănătos, mai durabil și mai plăcut pentru a trăi.

Plantarea de copaci reprezintă una dintre cele mai eficiente și mai naturale metode de îmbunătățire a calității aerului în mediul urban. În contextul aplicării Planului Integrat de Calitate a Aerului București (PICA), această acțiune capătă o importanță deosebită, contribuind la atenuarea poluării și la crearea unui mediu mai sănătos pentru

locuitori. Pentru a obține rezultate pe termen lung, este esențială o planificare atentă, o colaborare între diferite instituții și implicarea activă a comunității.

Plantarea de copaci și integrarea spațiilor verzi sunt elemente esențiale în regenerarea urbană, având un impact semnificativ asupra mediului și asupra calității vieții urbane. Aceste inițiative vor fi integrate în regenerare în mai multe moduri:

”Crearea de parcuri și grădini publice”: în locurile unde există terenuri neutilizate sau abandonate, se pot transforma în parcuri verzi sau grădini comunitare. Acestea oferă locuri de relaxare, recreere și socializare pentru locuitori.

”Plantează copaci pe străzi și alei”: pe arterele de circulație sau pe trotuare se pot planta copaci, ceea ce ajută la reducerea poluării aerului, oferă umbră și creează un mediu mai plăcut pentru pietoni. În plus, arborii pot contribui la reducerea efectului „insulei de căldură urbană” (zonelor care devin extrem de fierbinți vara din cauza betonului și asfaltului).

”Tehnici de infrastructură verde”: acestea includ elemente precum „jardinere verzi” (plantate în zonele de trafic) sau acoperișuri verzi (pe clădiri) care ajută la absorbția apei pluviale, îmbunătățesc izolația clădirilor și reduc poluarea fonică. Acoperișurile verzi pot adăuga un plus de vegetație într-un mediu urban unde spațiul este limitat.

Ținând cont de rolul important pe care îl reprezintă plantările de copaci în combaterea încălzirii globale, respectiv:

- Copacii înlătură din atmosfera dioxidul de carbon, care este responsabil pentru încălzirea globală;
- Copacii răcesc aerul, solul și apa prin umbra și umiditatea oferită;
- Copacii plantați în jurul casei și în comunitate, zonele umbrite de copaci creează o microclimă mai răcoroasă, atenuând efectul de insulă de căldură urbană, moderează temperaturile și reduc nevoia de aer condiționat și căldură generată de combustibilii fosili, care sunt o sursă majoră de dioxid de carbon atmosferic;
- Copacii împiedică adunarea gazelor cu efect de seră în casă și în mașină;
- Copacii acționează ca filtre naturale, reținând particulele de praf și poluanți;
- Copacii sunt sursă de oxigen: prin fotosinteză, copacii eliberează oxigen în atmosferă, îmbunătățind calitatea aerului, contribuind la îmbunătățirea climatului local și reducerea poluării prin absorbția unei cantități semnificative din praful aflat în suspensie în aer;
- Zonele verzi urbane oferă habitat pentru o varietate de specii de plante și animale,

precum și în compensare, ca urmare a executării avizelor de specialitate de defrișare la nivelul sectorului, acolo unde copacii sunt degradați și nu mai pot fi salvați,

ne propunem derularea unei ample campanii de înverzire, de plantare accelerată de arbori pentru a restabili echilibrul ecologic și pentru a compensa impactul poluării generate de traficul aglomerat asupra mediului, o regenerare a spațiilor comune, proiect local care va îmbunătăți calitatea aerului, biodiversitatea și peisajul urban, care va aduce un impact pozitiv asupra comunității locale, obiectivul nostru este de a face din Sectorul 2 un Sector verde.

Un alt scop al acestui proiect de înverzire este de a reduce fenomenul "cupolă de căldură", care înseamnă că este cu atât mai cald cu cât ne apropiem mai mult de centrul aglomerației și totodată, de a anihila efectele "insulelor de căldură urbană", care sunt spații din oraș unde temperaturile sunt ridicate. **Prezența masivă a arborilor în sector va permite reducerea locală a temperaturilor cu până la patru grade. Prin această acțiune de regenerare urbană, Sectorul 2 își propune să dea startul unei ample campanii de înverzire, plantând 40.000 de copaci, specii native de arbori adaptate regiunii: arbori cu**

creștere rapidă, arbori cu rol decorativ și umbrire, care să transforme sectorul nostru într-un ”sector verde ”.

Această campanie își propune să aducă **beneficii majore asupra mediului și calității vieții locuitorilor, creând străzi înverzite și un aer mai curat.** Plantarea copacilor în mediul urban este esențială în contextul schimbărilor climatice globale și al creșterii poluării. Copacii nu numai că oferă un peisaj plăcut și reconfortant, dar au și un rol vital în purificarea aerului, reducerea poluării și reglarea temperaturii în orașe.

Beneficiile acestei campanii sunt multiple și tangibile. Prin crearea de zone verzi, se îmbunătățește calitatea aerului, se reduce zgomotul și se creează un mediu mai plăcut pentru pietoni și cicliști. De asemenea, copacii plantați vor contribui la reducerea efectului de insulă de căldură, întrucât vor oferi umbră și vor răcori temperaturile în timpul verii, făcând orașul mai confortabil și mai rezistent la schimbările climatice.

În contextul provocărilor climatice actuale și al necesității de a spori calitatea mediului urban, proiectul „**Sectorul 2, un sector verde**” își propune să **contribuie la îmbunătățirea calității vieții locuitorilor prin plantarea a 40.000 de arbori pe raza administrativ-teritorială a Sectorului 2.**

Această inițiativă este în conformitate cu:

- **Strategia națională pentru protecția mediului**, care promovează acțiuni de reducere a poluării și creșterea suprafețelor verzi;
- **Obiectivele de Dezvoltare Durabilă (ODD)**, în special ODD 11 - „Orașe și comunități durabile” și ODD 13 - „Acțiune climatică”;
- **Strategia de dezvoltare locală integrate și durabilă a Sectorului 2 pentru perioada 2021-2027**, care include măsuri pentru creșterea suprafeței verzi și reducerea impactului urban asupra mediului.

Obiectivele proiectului:

1. **Creșterea suprafeței verzi:** Extinderea zonelor împădurite pentru a contribui la reducerea poluării aerului și a efectelor “insulei de căldură urbană”.
2. **Îmbunătățirea calității vieții locuitorilor:** Asigurarea unui mediu sănătos și estetic prin sporirea biodiversității urbane.
3. **Combaterea schimbărilor climatice:** Crearea de bariere naturale împotriva emisiilor de dioxid de carbon și alte particule poluante.

Proiectul propus presupune:

- Achiziționarea și plantarea a 40.000 de arbori din specii adaptate la condițiile urbane;
- Identificarea locațiilor optime pentru plantare, inclusiv zone verzi existente, spații publice și terenuri degradate;
- Monitorizarea și întreținerea arborilor după plantare, pentru a asigura prinderea și dezvoltarea acestora;
- Organizarea de campanii de conștientizare a cetățenilor pentru implicarea comunității în protejarea spațiilor verzi.

Beneficiile proiectului

- **Ecologice:**
 - Creșterea suprafeței verzi;
 - Îmbunătățirea calității aerului prin absorbția CO₂;
 - Combaterea eroziunii solului și reținerea apei.
- **Sociale:**
 - Crearea unor spații comune mai plăcute și funcționale;
 - Contribuție la sănătatea fizică și mentală a locuitorilor;
 - Promovarea educației ecologice în rândul comunității.

Beneficii tangibile:

- **Creșterea suprafeței verzi:** Prin plantarea celor 40.000 de arbori, suprafața verde a Sectorului 2 va crește cu aproximativ **40 ha**.
- **Reducerea poluării:** Arborii vor contribui la absorbția anuală a aproximativ **40.000 de tone de CO₂** și a altor poluanți.
- **Creșterea calității vieții:** Locuitorii vor beneficia de un aer mai curat, temperaturi mai scăzute în sezonul cald și un peisaj urban îmbunătățit.
- **Consolidarea biodiversității:** Proiectul va crea noi habitate pentru flora și fauna urbană.

Implementarea proiectului „Sectorul 2, un sector verde” este esențială pentru dezvoltarea durabilă a comunității și îmbunătățirea calității mediului în Sectorul 2.

Acțiunile precum plantarea de copaci nu sunt doar gesturi simbolice, **ci investiții într-un viitor mai verde și mai sănătos pentru toți, reprezintă un efort concret și necesar în lupta împotriva deșertificării și a schimbărilor climatice.**

Impactul pozitiv al acestei acțiuni depășește cu mult simplele acte de plantare a copacilor. Este un gest simbolic care reprezintă un angajament pe termen lung pentru un mediu mai sănătos și mai sustenabil. Fiecare copac plantat este o investiție în viitorul nostru comun și o mărturie a puterii binelui în lupta împotriva schimbărilor climatice. Plantarea copacilor este o investiție în viitorul Sectorului 2. Prin crearea unui mediu urban mai verde și mai sănătos, se îmbunătățește calitatea vieții cetățenilor și se consolidează poziția Sectorului 2 ca un loc atractiv pentru a locui și a lucra.

Ne propunem de asemenea și accesarea de fonduri europene pentru finațarea proiectului. Fondurile europene pot acoperi o mare parte din costurile unui proiect de plantare, de la achiziționarea puietilor până la lucrările de amenajare a terenului, proiectele de plantare a arborilor aliniindu-se cu obiective ale UE, precum biodiversitatea și economia circulară.

Sectorul 2 va implica comunitatea în derularea proiectului prin organizarea de evenimente de plantare în care să fie implicați cetățenii, elevii și voluntarii poate crește sentimentul de apartenență și responsabilizare. De asemenea, își propune colaborarea cu instituții publice, organizații non-guvernamentale și companii private, care pot aduce resurse financiare și umane suplimentare.

Plantarea arborilor se va face cu respectarea normelor legale prevăzute Capitolul V din anexa Ordinului nr.1294/2017 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații și a pomilor în localitățile urbane și rurale.

Având în vedere considerentele mai sus expuse și în temeiul art. 136 alin.(1) și alin.(2) din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, **propunem spre aprobarea Consiliului Local proiectul de hotărâre pentru aprobarea proiectului în vederea protejării și îmbunătățirii mediului înconjurător „Sectorul 2, un sector verde”.**

Director Executiv
Mădălina STANCU

Întocmit,
Compartimentul
Protecția Mediului și Dezvoltare Durabilă
Inspector Ioana MINEA





NOTA DE FUNDAMENTARE Privind inițierea unui Proiect de Hotărâre

pentru aprobarea proiectului în vederea protejării și îmbunătățirii mediului înconjurător
"Sectorul 2, un sector verde"

ROLUL SPAȚIILOR VERZI

În marile aglomerări urbane – unde poluarea atinge zilnic cote alarmante datorită creșterii numărului de autovehicule, de fabrici și instalații tehnologice care nefiind prevăzute cu filtre speciale emana în mediul înconjurător cantități enorme de dioxid de carbon și multe alte substanțe poluante (clor, sulf, fosfați, etc.)– se impune luarea de măsuri imediate privind extinderea spațiilor verzi, îngrijirea, protecția celor deja existente.

ROLUL VEGETAȚIEI ÎN ORAȘ

În interiorul orașului senzația de confort este determinată atât de rezolvările urbanistice și de arhitectură, precum și de o serie de condiții de mediu, citate în literatura de specialitate, cum ar fi: radiația solară, temperatura aerului, vântul, umiditatea, radiația cu lungimi mari de undă și precipitațiile. Vegetația din marile aglomerări urbane modifică prin simpla ei prezență toți acești factori, influențând regimul termic din orașe, asigurând umbră și protecție împotriva vântului, regland umiditatea etc. - îmbunătățind astfel microclimatul urban. În oraș există condiții grele de temperatură din cauza acțiunii directe a razelor de soare și energiei radiante provenite de la zidăria construcțiilor și de la pavajul străzilor. Influența răcoritoare a plantațiilor se datorează faptului că ele constituie un adăpost împotriva razelor solare și că energia radiantă din oraș dispare în interiorul masivului plantat - unde temperatura este mai scăzută cu 2-3°C față de restul așezării (diferență semnificativă din punct de vedere fiziologic, ținând seama de faptul că pragul de percepere al organismului este de 0,5°C). Vegetația care acumulează căldura solară se opune ca solul să fie supraîncălzit în perioada caldă a anului.

În același timp, vegetația împiedică răcirea prea rapidă a solului (pământul absoarbe ziua căldura solară și noaptea filtrează în atmosferă căldura sa; frunzișurile arborilor împiedică, în timpul nopții, răspândirea căldurii radiante de sol). Astfel, mai ales în parcuri, regimul de temperatură înregistrează o constantă mai mare decât în afara lor. Intensitatea radiației solare totale în teritoriul urban lipsit de vegetație atinge într-o zi însoțită în medie 0,58 cal/cm² /min., în timp ce într-o zonă plantată este de numai 0,12 cal/cm² /min. Suprafețele radiante din orașe pot fi micșorate și prin învâluirea construcțiilor cu plante agățătoare, prin plantarea, străzilor și prevederea grădinilor de fațadă - spațiul cuprins între alinierea străzii și alinierea construcțiilor (la 5 m depărtare de pavajul străzii căldura radiantă este de 7,5 ori mai mică și temperatura aerului mai scăzută).

o **Vegetația reglează umiditatea aerului.** Efectul de răcire a aerului este datorat numai diminuării radiației de către stratul de frunze al arborilor, ci și prin cantitățile de vapori de apă eliminate prin frunze, proces ce folosește în medie 60-75% din energia de radiație. Astfel, umiditatea aerului din jurul zonelor plantate sporește apreciabil (cu 18-20% față de atmosfera din oraș). Conform gradului de uscăciune sau de umiditate al zonei, se vor prefera plantații de arbori sau, dimpotrivă, se va pune accentul pe plantații de arbuști, plante floricole, care măresc mai puțin umiditatea. Cum amenajările de spații verzi sunt completate în general cu suprafețe de apă, evaporările produse la acestea se adaugă celor produse de plante, creând o senzație de confort și răcoare în timpul verii. Senzația de căldură este asociată la om nu numai cu temperatura aerului, ci și cu umiditatea acestuia și cu viteza vântului. O ridicare a umidității aerului cu 15% este percepută de organismul uman ca o scădere a temperaturii aerului. Plantarea arborilor de aliniament contribuie la compensarea apei din precipitații care, în condițiile urbane, este mai puțin eliminată prin plante, ea fiind îndepărtată într-o mare proporție prin rețeaua de canale a orașului. Pe de altă parte, datorită fenomenului de absorbție, vegetația micșorează excedentul de vapori de apă din atmosferă, regland umiditatea aerului.

o **Vegetația atenuează acțiunea dinamică a vântului.** Plantațiile interioare ale orașului pot constitui un obstacol în direcția vântului. Astfel, 1/ plantațiile înalte; 2/ cu frunziș bogat și 3/ plantate des, au o acțiune de micșorare a vitezei vântului. Această scădere variază cu gradul de înfrunzire determinat de anotimpuri. (cu înălțimea și lățimea perdelei plantate). În cazul masivelor plantate, o parte din curenții maselor de aer se lovesc de acestea și se abat în sus, unde, datorită frecării de varful copacilor își micșorează viteza inițială cu 50%; o altă parte se infiltrează în masivul plantat unde, în funcție de densitatea arborilor, pierd o parte din energie datorită frecării și mișcării arborilor. Studii speciale au determinat că rolul de protecție împotriva vântului al plantațiilor se extinde pe o distanță egală cu de 40 de ori înălțimea arborilor. Plantațiile de aliniament trebuie astfel dispuse încât în timpul iernii să constituie o perdea de protecție contra vuiturilor dominante, iar în cursul verii să asigure ventilarea orașului, lăsând liberă mișcarea vânturilor răcoroase. În acest sens nu sunt admise plantații înalte, boltite, pe străzile cu regim închis, așezate perpendicular pe direcția vânturilor dominante din timpul verii, deoarece într-o astfel de situație s-ar împiedica buna circulație a aerului și s-ar crea o umiditate necorespunzătoare. În cazul străzilor orientate pe direcția vânturilor dominante, plantațiile boltite, formate din arbori înalți, trebuie îndesite. Protejarea și îmbunătățirea plantațiilor existente aici, ar reduce efectele neplăcute ale vântului. Un fenomen specific Bucureștiului îl constituie briza urbană, fiind condiționată de regimul termic de zi și de noapte. Acest fenomen ia naștere datorită încălzirii diferențiate a orașului comparativ cu câmpia limitrofă. Astfel, ziua orașul se încălzește mai mult decât câmpia limitrofă, briza suflând dinspre câmp spre periferie. Aerul cald, cu toate impuritățile, se înalță în atmosferă, iar cel rece, pe la sol, vine să-i ia locul, împropiind astfel atmosfera urbană. O circulație locală se realizează uneori pe timp de calm predominant și bine însorit, între părțile însorite puternic (străzile cu asfalt, piețe etc.) și cele umbrite (parcuri, lacuri de agrement etc.). Morfologia urbană, cu diversele alternanțe de construcții și spații verzi, impune variații locale ale intensității brizei urbane (1-3 m/s).

o **Vegetația influențează gradul de luminozitate al orașului.** Vegetația micșorează intensitatea iritantă a luminii solare directe sau reflectate. Frunzișul și ramurile dese reduc considerabil intensitatea luminii, în timp ce coroanele rare (transparente) sau frunzișul căzut permit o filtrare și o reducere moderată a acesteia. Razele verzi reflectate de frunze atenuează fenomenele iritante produse de o luminozitate prea puternică. În același timp, frunzele arborilor măresc cantitatea de luminozitate – pământul reflectă 5-15 % din razele soarelui, iar frunzele arborilor reflectă între 30 și 40% (exemplu: frunzele de arțar >9%, de tei 33%, de plop 42%). Frunzele galbene, toamna, reflectă mai multă lumină

decat cele verzi, primăvara, măbind astfel luminozitatea oraşului în perioada în care, în mod obişnuit, nebulozitatea este mai mare.

o **Vegetația contribuie la purificarea aerului.** Cantitatea de impurități din atmosfera marilor aglomerări urbane este de 50-300 ori mai mare decât cea de asupra munților acoperiți de păduri. Funcționând ca adevărați "plămani" ai oraşelor, arborii, arbuștii și gazonul ce alcătuiesc spațiile verzi filtrează și purifică aerul poluat de praf, diferite alte particule și de gaze dăunătoare. În literatura de specialitate sunt menționate mecanismele prin care se realizează această curățire; sedimentarea favorizată de reducerea vitezei vântului, reținerea particulelor în suspensie, prin acțiunea filtrantă a aparatului foliar al vegetației; fixarea biologic activă a pulberilor pe suprafața frunzelor, determinată de absorbție și transpirație; fixarea gazelor toxice, ca urmare a proceselor metabolice din plante. Cercetările efectuate duc la concluzia că toate speciile de arbori și arbuști rețin praf pe frunzele lor în funcție de natura lor, intensitatea poluării și condițiile meteorologice. Pe timp ploios, unele specii cu frunze rugoase – ca teiul – rețin și mai mult praf, în timp ce altele, cu frunze mai netede, sunt spălate de ploi.

o **Vegetația participă la combaterea zgomotului.** Plantațiile micșorează intensitatea zgomotelor, fie provenite din zona industrială, fie produse de mijloacele moderne de transport și de viața oraşului. Cele mai frecvente zgomote din mediul urban au o intensitate cuprinsă între 40-80 dB (decibeli). Propagarea undelor sonore este influențată de temperatura aerului, direcția vantului și prezența diferitelor obstacole. Astfel, arborii și arbuștii au însușirea de a reduce nivelul acestor zgomote, slăbind oscilațiile sonore în momentul trecerii lor prin ramuri, frunziș (frunze, aciculare).

Reducerea intensității zgomotelor o dată cu trecerea acestora prin mediul constituit de elementele coroanei arborilor și arbuștilor este influențată de densitatea coroanei, densitatea frunzișului, dispunerea plantației față de sursa de zgomot (cum ar fi strada), fiind totodată proporțională cu lățimea zonei verzi. S-a constatat că în interiorul masivelor plantate zgomotul scade cu cea. 20%. O zonă verde lată de 40 m constituită din arbori și arbuști, reduce zgomotul cu 17-23 dB, iar una de 30 m cu arbori rari - cu 8-11 dB. Plantațiile de aliniament de-a lungul străzii reduc, în zona construită, intensitatea zgomotului cu 7-10 dB. Cele mai eficiente ecrane sonore sunt perdelele plurietajate, constituite din diferite specii de arbori și arbuști, cu coronamentul compact în plan orizontal și vertical. Arborii mai des folosiți în acest scop sunt teii, artarii, castanii. Se menționează că rolul de protecție a arborilor fără frunze este mai mic (diferență în minus de 6 dB), de unde preferința utilizării de arbori cu frunze persistente. Scuarurile cu suprafață restransă, ca și plantațiile rare dintre blocuri reduc și ele zgomotele cu 4-7 dB. Un teren plantat cu iarbă reduce, în raport cu un teren neplantat, nivelul zgomotului cu 6 dB, de unde rezultă importanța izolării trotuarelor de clădiri și de partea carosabilă prin fașii de gazon. O deosebită importanță o are „plantarea pe verticală” a oraşului cu plante agățătoare pe fațada clădirilor, această rețea de vegetație protejand locuința împotriva zgomotelor.

În ultima vreme exista un efort, la nivel mondial pentru crearea de noi spații verzi, în special în zonele urbane cele mai aglomerate. Spre deosebire de alte țări europene, România are o situație deficitară privind suprafața medie a spațiului verde pe locuitor. Bucureștiul, în particular, detine doar o suprafața medie de 9,67 mp/locuitor față de 26mp/locuitor, cât este standardul Uniunii Europene.

Suprafețele alocate spațiilor verzi în cadrul oraşelor europene depind atât de managementul actual al acestora, cât și de tradițiile existente în domeniu, în diferite orașe ale continentului nostru. În contextul presiunii la care este supus spațiul verde, suprafața acestuia și modificările survenite în totalul ei devin un indicator important în evaluarea politicilor de planificare a „verdelui urban”. Dar, pe lângă asigurarea unei suprafețe optime de spațiu verde, municipalitățile europene trebuie să aibă în vedere și necesitățile diverselor grupe de utilizatori, cererile pentru varietatea unor forme de recreere, îmbunătățirea mediului

înconjurător urban, satisfacerea necesităților pentru conservarea naturii și a locurilor importante din punct de vedere cultural.

Indicatorii evaluării spațiilor verzi. Indicatorii utilizați în evaluarea spațiilor verzi urbane pot fi structurați în mai multe grupe (Practical Evaluation Tools for Urban Sustainability – Green Blue). a) Indicatori privind disponibilitatea spațiului verde/albastru urban: cantitatea totală de suprafață verde/albastră, ponderea suprafeței verzi și de apă din oraș, suprafața de spațiu verde/locuitor etc. În unele cazuri sunt utilizați indicatori mai detaliați care să furnizeze informații despre forma, tipurile de funcții ale spațiului verde (EEA, 1995, citat în Practical Evaluation Tools for Urban Sustainability – Green Blue).

b) Indicatori privind accesibilitatea spațiilor verzi/albastre, respectiv proximitatea acestora, măsurată prin procentul de populație care se află la mai puțin de 15 minute de mers pe jos de suprafețele verzi urbane (EEA, 1995, citat în Practical Evaluation Tools for Urban Sustainability – Green Blue) sau, în alte cazuri, la 150 m de casă (COST 11).

c) Indicatori de calitate ai habitatului și de menținere a biodiversității: fragmentarea spațiului verde și izolarea acestuia, calitatea vieții sălbatice urbane măsurată în numărul de specii de păsări (Towards an Urban Atlas: Assessment of Spatial Data of 25 European Cities and Urban Areas. Environmental Issues No. 30, Copenhagen, 2002, citat în Practical Evaluation Tools for Urban Sustainability – Green Blue), de specii amenințate și protejate etc.

Pentru Europa, cel mai cuprinzător set de indicatori apare în Catalogul Interdisciplinar al Criteriilor, elaborat în cadrul proiectului FP5 URGE (Framework Programme 5 – Urban Green Environment), care stabilește următoarele grupe:

a) grupa indicatorilor privind cantitatea (disponibilitatea) de spații verzi: arealul suprafeței, fragmentarea, izolarea de alte spații verzi, conectivitatea spațiilor verzi, furnizarea de spații verzi sau oferta, accesibilitatea, sistemul integrat intern/extern;

b) grupa indicatorilor privind calitatea spațiilor verzi: diversitatea speciilor, diversitatea habitatului, protejarea moștenirii culturale și naturale, capacitatea de a îmbunătăți calitatea mediului, identitatea orașului, conștientizarea beneficiilor fizice și emoționale derivate din impactul spațiului verde urban;

c) grupa indicatorilor privind utilizarea spațiilor verzi: recreere, sport, educație, cultură, producție, locuri de muncă;

d) grupa indicatorilor pentru planificare, dezvoltarea și managementul spațiilor verzi: politica urbană verde și contextul ei legal, instrumente de planificare, includerea în planurile Agenda 21, responsabilități în cadrul administrației, integrarea spațiilor verzi private, buget pentru sistemul verde urban, managementul deșeurilor, implicarea cetățenilor etc. Analizele internaționale și naționale asupra performanțelor spațiului verde urban recurg, mai ales, la utilizarea unor indicatori comparativi între țări și, respectiv, între orașe. Sunt utilizați, în special, indicatori cantitativi, cum ar fi: suprafața totală de spațiu verde în arealele urbane, ponderea suprafeței de spațiu verde, suprafața de spațiu verde pe locuitor. Conform Organizației Mondiale a Sănătății, norma de spațiu verde pentru un locuitor trebuie să fie de 50 mp (9 mp/locuitor – minima). La nivelul Uniunii Europene, unde mediul urban reprezintă habitatul pentru circa 70% din populație, standardele în ceea ce privește spațiile verzi sunt de minimum 26 mp/locuitor (Nota de fundamentare – OUG nr. 108/10–10–2007, Monitorul Oficial nr. 698/16–10–2007).

Fiecare cetățean are dreptul la un mediu sanatos si echilibrat ecologic, conform Articolului 35 al Constituției României, revizuită și republicată în anul 2003, articol intitulat „Dreptul la mediu sănătos”, care prevede:

(1) Statul recunoaște dreptul oricărei persoane la un mediu înconjurător sănătos și echilibrat ecologic.

(2) Statul asigură cadrul legislativ pentru exercitarea acestui drept.

(3) Persoanele fizice și juridice au îndatorirea de a proteja și a ameliora mediul înconjurător.

. In acest sens, extinderea, regenerarea și intretinerea spatiilor verzi reprezinta obiective prioritare in Sectorul 2, in vederea asigurarii calitatii factorilor de mediu și a stării de sanatate a populatiei. Un rol esential in atingerea obiectivelor de protejare a mediului il are plantarea de arbori tineri. Plantarea de arbori reprezinta o investitie sigura in viitorul asezarilor urbane, astfel creându-se un mediu urban mai sanatos, fiind una dintre cele mai eficiente metode de imbunatatire a calitatii aerului. In contextul aplicării Planului Integrat de Calitate a Aerului Bucuresti (PICA) aceasta actiune este deosebit de importanta contribuind la atenuarea poluarii și la crearea unui mediu mai sanatos pentru locuitori.

Tinand cont de rolul deosebit de important pe care il reprezinta plantarile de arbori in combaterea incalzirii globale este necesara atat infiintarea de noi alveole stradale pe trotuare sau de noi aliniamente de arbori pe platbandele și/sau pe scuarurile de spatiu verde existent, cat și plantarea in compensare pentru arborii defrisati ca urmare a executării avizelor de defrisare sau pentru arborii prabusiti in urma fenomenelor meteorologice nefavorabile.

Prin prezenta argumentam propunerea derularii unei ample campanii de plantare de arbori pentru a restabili echilibrul ecologic și pentru a compensa impactul poluarii generate de traficul aglomerat. Aceasta campanie poate sa aduca beneficii majore asupra mediului și calitatii vietii locuitorilor Sectorului 2, creând strazi inverzite și un aer mai curat.

Prin plantarea de arbori tineri se obtine îmbunatatirea calitatii aerului, reducerea poluarii fonice și cresterea calitatii vietii locuitorilor Sectorului 2.

Cresterea suprafetei de spatiu verde/cap de locuitor se va face doar in cazul in care pentru cei 40.000 de arbori se vor crea noi alveole. În caz contrar , suprafata de spatiu verde va ramane constanta.

Proiectul propus consta in:

- achizitionarea și plantarea a 40.000 de arbori din specii adaptate la conditiile urbane;
- identificarea locatiilor optime pentru plantare, inclusiv zone verzi existente, spatii publice și terenuri degradate, deficitare în vegetatie;
- monitorizarea și intretinerea arborilor dupa plantare, pentru a asigura prinderea și dezvoltarea acestora;
- organizarea de campanii de constientizare a cetatenilor pentru implicarea comunitatii in protejarea spatiilor verzi.

Plantarea arborilor se va face cu respectarea normelor legale prevazute de Capitolul V din anexa Ordinului nr. 1294/2017 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrarilor esilitare, a stalpilor pentru instalatii și a pomilor in localitatile urbane și rurale.

DIRECTOR GENERAL
Alin Vasilică DRUGĂU

Director Tehnic,
Irina Pescaru

Șef Secția Spații Verzi
Sorina Zaharia

Întocmit 2ex/13.02.2025
Insp. Elena Radu